

# HP ProLiant Essentials Foundation Pack

## Guida all'installazione



© Copyright 2002, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie per i prodotti e i servizi HP vengono specificate nelle dichiarazioni di garanzia esplicita allegate ai singoli prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto potrà essere interpretato nel senso della costituzione di una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori o omissioni tecniche o editoriali contenuti nel presente documento.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti. Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Guida all'installazione di HP ProLiant Essentials Foundation Pack

Nona edizione (gennaio 2005)  
Codice 289184-469



## Foundation Pack

ProLiant Essentials Foundation Pack include il CD di SmartStart e il CD di gestione (Management CD): strumenti di gestione a livello di sistema all'avanguardia nel settore per i prodotti server HP ProLiant. Questo pacchetto software supporta i server ProLiant ML/DL 300, 500, 700 e ProLiant BL.

- **SmartStart:** uno strumento di deployment a server unico che semplifica la configurazione del server e fornisce soluzioni coerenti.
- **ProLiant Support Pack (PSP):** insieme di driver, utilità e agenti di gestione ottimizzati per server ProLiant.
- **HP Systems Insight Manager (SIM):** consente la gestione completa dei problemi, dell'inventario e della configurazione per tutte le piattaforme server HP in cui sono in esecuzione Microsoft® Windows®, Linux, HP-UX e altri sistemi operativi supportati.
- **Pagina principale di gestione del sistema:** offre una vista consolidata di tutte le informazioni di stato e di configurazione del sistema, che semplifica l'accesso a HP Insight Management Agents in esecuzione sui server ProLiant.

È possibile estendere l'infrastruttura server e le funzioni di gestione con strumenti e pacchetti aggiuntivi. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito Web all'indirizzo:

[www.hp.com/servers/proliantessentials](http://www.hp.com/servers/proliantessentials).

## Guida all'installazione di SmartStart

SmartStart consente di configurare il server ed è un valido strumento di supporto nella configurazione hardware e nell'installazione dei principali sistemi operativi nei server HP ProLiant con RBSU (ROM-Based Setup Utility). Dopo l'installazione guidata, i PSP ottimizzati vengono installati automaticamente da SmartStart.

**IMPORTANTE:** il CD di SmartStart è avviabile solo su server con RBSU. Per un elenco completo dei server e dei sistemi operativi supportati, consultare la tabella dell'assistenza all'indirizzo: [www.hp.com/servers/smartstart/supportmatrices](http://www.hp.com/servers/smartstart/supportmatrices).

1. Verificare che il sistema sia conforme ai requisiti del sistema operativo e che il server sia supportato da SmartStart.
2. Verificare che il CD del sistema operativo e gli eventuali codici e chiavi di identificazione del prodotto siano disponibili.
3. Collegare l'hardware del server come indicato nel poster di configurazione e installazione hardware.
4. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del server e l'installazione del sistema operativo, avviare il CD di SmartStart e selezionare la guida introduttiva.

**IMPORTANTE:** è necessario configurare l'hardware del server e il controller dell'array prima di iniziare l'installazione del software mediante l'opzione di installazione assistita o manuale.

5. Configurare l'hardware del server e del controller dell'array mediante l'utilità RBSU (ROM-Based Setup Utility) o ORCA (Option ROM Configuration for Arrays), disponibili premendo rispettivamente il tasto F9 o F8 al primo riavvio del sistema. Mediante l'avvio di SmartStart, è possibile avviare anche le utilità RBSU e ACU (Array Configuration Utility).

## Installazione del sistema operativo

**Installazione guidata:** avviare il CD di SmartStart per convalidare la configurazione hardware, eseguire le utilità di sistema e avviare la configurazione del server. Durante la configurazione, all'utente verranno sottoposte domande per preparare il server all'installazione del sistema operativo. Per completare l'installazione del sistema operativo, **seguire le istruzioni visualizzate**. Dopo aver installato il sistema operativo, il PSP verrà installato automaticamente.

**Installazione manuale mediante il CD del sistema operativo:** dopo la configurazione dell'hardware, **avviare il CD del sistema operativo** per completare l'installazione del sistema. Una volta installato il sistema operativo, **inserire il CD di SmartStart** per avviare l'esecuzione automatica e installare il PSP.

## Utilizzo del CD di gestione (Management CD)

Inserire il CD di gestione (Management CD) nel sistema Windows per avviare il menu di esecuzione automatica. Tale menu offre una serie di opzioni che consentono la visualizzazione delle informazioni sui prodotti e l'installazione delle applicazioni di gestione.

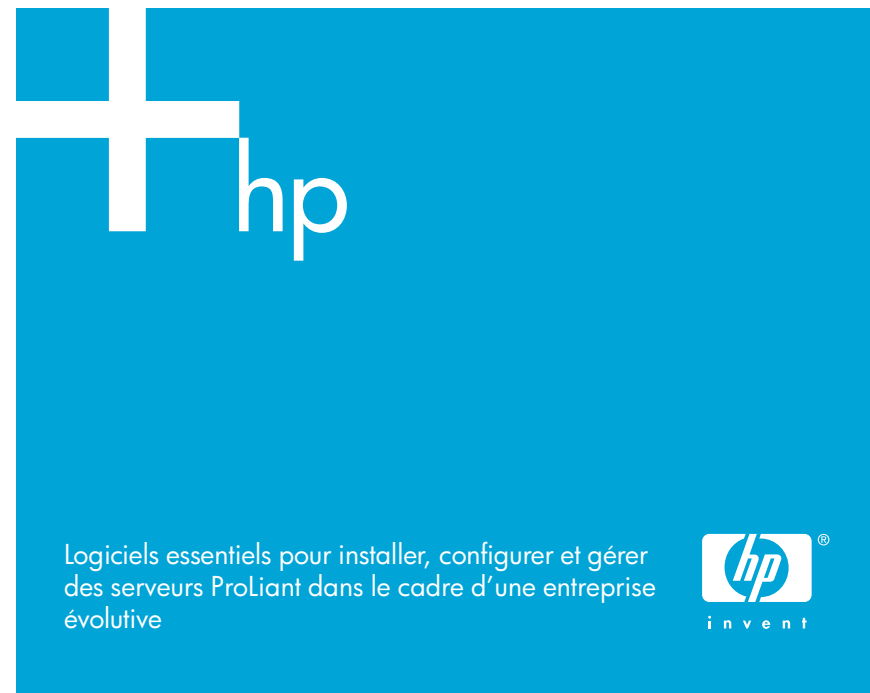
## Aggiornamento del software

Scaricare le versioni più recenti dei CD di SmartStart, di gestione (Management CD), del software e del firmware ProLiant dal sito Web all'indirizzo: [www.hp.com/go/ssdownloads](http://www.hp.com/go/ssdownloads).

1. Scaricare i singoli componenti software aggiornati dalle pagine di download di software e driver presenti all'indirizzo: [www.hp.com/servers/swdrivers](http://www.hp.com/servers/swdrivers).
2. Utilizzare HP SIM e Version Control per scaricare automaticamente le ultime versioni del software ProLiant, per identificare i server che utilizzano programmi software obsoleti ed eseguire il deployment degli aggiornamenti nei gruppi di sistema che utilizzano Windows o Linux.
3. Acquistare un **abbonamento relativo alla manutenzione del software ProLiant** dal sito Web all'indirizzo: [www.hp.com/servers/smartstart](http://www.hp.com/servers/smartstart). Il servizio di abbonamento include quattro versioni consecutive, nell'arco di circa un anno, dei CD seguenti: SmartStart, Management, ProLiant Software Maintenance e ProLiant Firmware Maintenance.
4. HP adotta un approccio preventivo alla qualità e alla protezione di tutto il software di gestione. Verificare che siano disponibili gli aggiornamenti più recenti sulla protezione sul sito Web all'indirizzo: [www.hp.com/servers/proliantessentials](http://www.hp.com/servers/proliantessentials).
5. È possibile ricevere avvisi via posta elettronica preventivi sulle versioni aggiornate del software e sui driver corrispondenti attraverso il servizio Subscriber's Choice, disponibile sul sito Web all'indirizzo: [www.hp.com/go/subscriberschoice](http://www.hp.com/go/subscriberschoice).

# Pack HP ProLiant Essentials Foundation

## Manuel d'installation



© Copyright 2002, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Les informations contenues dans le présent document pourront faire l'objet de modifications sans préavis. Les garanties relatives aux produits et services HP sont exclusivement définies dans les déclarations de garantie qui accompagnent ces produits et services. Rien de ce qui a pu être exposé dans la présente ne sera interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne pourra être tenu responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds.

Manuel d'installation du pack HP ProLiant Essentials Foundation

Neuvième édition (janvier 2005)  
Référence 289184-469



## Bienvenue dans le Pack Foundation

Le Pack ProLiant Essentials Foundation contient les CD SmartStart et Management, les meilleurs outils de supervision de système actuellement disponibles pour vos serveurs HP ProLiant. Ce pack prend en charge les serveurs ProLiant ML/DL 300, 500, 700 et ProLiant BL.

- **SmartStart** - outil de déploiement pour serveur unique, simplifiant la configuration du serveur afin d'obtenir des configurations fiables et cohérentes.
- **Pack PSP (ProLiant Support Pack)** - ensemble optimisé de drivers, utilitaires et agents de supervision pour vos serveurs ProLiant.
- **HP SIM (Systems Insight Manager)** - permet la supervision complète des pannes, actifs et configurations de toutes vos plates-formes de serveur HP exécutant Microsoft® Windows®, Linux, HP-UX et autres systèmes d'exploitation pris en charge.
- **Page d'accueil System Management** - offre une vue d'ensemble de toutes les informations sur l'état et la configuration du système et simplifie l'accès aux agents de supervision HP Insight s'exécutant sur votre serveur ProLiant.

Étendez vos possibilités en matière de serveur, d'infrastructure et de supervision avec des outils supplémentaires et packs optionnels. Pour plus d'informations, visitez le site Web

[www.hp.com/servers/proliantessentials](http://www.hp.com/servers/proliantessentials).

## Manuel d'installation de SmartStart

SmartStart assure la configuration du matériel et l'installation des principaux systèmes d'exploitation sur les serveurs HP ProLiant dotés de RBSU (ROM-Based Setup Utility). SmartStart installe automatiquement les PSP optimisés une fois l'installation assistée terminée.

**IMPORTANT :** le CD SmartStart n'est amorçable que sur des serveurs dotés de RBSU. Consultez le tableau de prise en charge sur [www.hp.com/servers/smartstart/supportmatrices](http://www.hp.com/servers/smartstart/supportmatrices) pour obtenir la liste complète des serveurs et systèmes d'exploitation pris en charge.

1. Vérifiez que le système dispose du système d'exploitation approprié et que le serveur est pris en charge par SmartStart.
2. Vérifiez, le cas échéant, que vous disposez des numéros et clés d'identification du CD du système d'exploitation et du produit.
3. Connectez le matériel du serveur tel qu'indiqué sur le poster d'installation et de configuration.
4. Pour plus d'informations sur la configuration du serveur et l'installation du système d'exploitation, démarrez le CD SmartStart et cliquez sur Getting Started (Mise en route).

**IMPORTANT :** vous devez effectuer la configuration matérielle du serveur et du contrôleur RAID avant de commencer l'installation assistée ou manuelle des logiciels.

5. Configurez le serveur et le contrôleur RAID à l'aide de RBSU (ROM-Based Setup Utility) ou de ORCA (Option ROM Configuration for Arrays). RBSU et ORCA sont disponibles en appuyant sur respectivement sur F9 ou F8 lors du premier démarrage du système. RBSU et ACU (Array Configuration Utility) peuvent également être lancés en démarrant SmartStart.

## Installation du système d'exploitation

**Installation assistée : Démarrez à partir du CD SmartStart** afin de valider la configuration matérielle, exécuter les utilitaires système et lancer la configuration du serveur. Cette procédure vous présente des écrans d'interrogation vous aidant à préparer le serveur pour l'installation du système d'exploitation. **Suivez les instructions affichées à l'écran** pour effectuer l'installation du système d'exploitation. Le PSP est automatiquement installé après cette procédure.

**Installation manuelle à l'aide du CD du système d'exploitation :** après avoir configuré votre matériel, **démarrez le CD du système d'exploitation** pour lancer et effectuer l'installation de ce dernier. **Insérez ensuite le CD SmartStart** pour lancer le menu Autorun et installer le PSP.

## Utilisation du CD Management

Insérez le CD Management dans votre système Windows pour lancer le menu Autorun. Ce menu offre plusieurs options pour afficher les informations produit et installer les applications de supervision.

## Installez les dernières versions des logiciels

Téléchargez les dernières versions du CD SmartStart, du CD Management, des CD des microprogrammes et logiciels ProLiant à partir du site [www.hp.com/go/ssdownloads](http://www.hp.com/go/ssdownloads).

1. Téléchargez les derniers composants logiciels individuels à partir des pages de téléchargement Software and Driver disponibles sur [www.hp.com/servers/swdrivers](http://www.hp.com/servers/swdrivers).
2. Utilisez HP SIM et le contrôle de version pour télécharger automatiquement les dernières versions des logiciels ProLiant, identifier les serveurs exécutant des logiciels obsolètes, et déployer des mises à jour sur des groupes de systèmes exécutant Windows ou Linux.
3. Souscrivez à un **abonnement ProLiant Software Maintenance** sur le site [www.hp.com/servers/smartstart](http://www.hp.com/servers/smartstart). Cet abonnement inclut quatre versions consécutives (environ 1 an) des CD suivants : SmartStart, Management, ProLiant Software Maintenance et ProLiant Firmware Maintenance.
4. HP aborde de façon proactive la qualité et la sécurité de tous ses logiciels de supervision. Téléchargez les dernières mises à jour de sécurité à partir du site [www.hp.com/servers/proliantessentials](http://www.hp.com/servers/proliantessentials).
5. Recevez des alertes e-mail proactives sur les drivers et versions logicielles à venir via le site Subscriber's Choice à l'adresse [www.hp.com/go/subscriberschoice](http://www.hp.com/go/subscriberschoice).